

## ДОБЫЧА И ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ В УКРАИНЕ

Глебова Юлия Анатольевна, к.с.-х.н., доцент

Марценюк Наталия Александровна, к.с.-х.н., доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

Glebova Yulia, PhD, [ya\\_glebova@ukr.net](mailto:ya_glebova@ukr.net)

Martseniuk Nataliia, PhD, [nmarts@online.ua](mailto:nmarts@online.ua)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

*Описанное значение водных биоресурсов для человечества. Произведена оценка вылову (добычи) водных биоресурсов из водных объектов Украины по 2018–2020 гг. Показаны показатели уровня потребления рыбы и рыбной продукции в Украине за последний период.*

**Ключевые слова:** водные биоресурсы, рыба, добыча, вылову, промысел пользователи, водные объекты, употребление рыбы на одного человека, статистика, рыбная продукция.

Водные ресурсы в значительной степени привлекают внимание человечества. В последние десятилетия значительно активизировались усилия по более эффективному и в то же время рационального использования биологических ресурсов океана и внутренних водоемов. Быстро растущая численность населения нашей планеты привела к снижению обеспеченности во многих странах пищевыми продуктами. В этих условиях биологические ресурсы гидросферы оказались крайне необходимыми.

Человечество уже сейчас получает за счет водных объектов 1/4 пищевых белков животного происхождения, и потребность в них неуклонно растет. Различные формы использования этих ресурсов. Наряду с непрерывно усовершенствованное рыболовством возрастает роль управляемых человеком подводных ферм и плантаций.

Широкий фронт исследовательских, поисковых и промысловых работ в океане и внутренних водоемах с применением новейших методов изучения ловли позволяет выявить дополнительные биологические ресурсы и существенно расширить список промышленных объектов.

Водные биоресурсы играют чрезвычайно важную роль не только в процессах функционирования водных экосистем, принимая участие в формировании качества воды, самоочищении водоемов и выступая в качестве естественной кормовой базы для рыб, но и для обеспечения значительной части жизненных потребностей человека в питательных веществах, которые содержатся в гидробионтах. Однако наибольшее значение в жизнедеятельности человека имеет рыба и рыбная продукция [1,2].

Добыча водных биоресурсов и дальнейшее развитие промысла возможен только в случае проведения его на рациональной основе с полным учетом объема и учетом особенностей сырьевой базы в пределах потенциальных биопродукционных возможностей соответствующего бассейна.

В водных объектах Украины насчитывается около 111 видов пресноводных рыб, 101 вид морских, 36 – солонуватоводных и 15 – проходных. Среди указанных рыб 71 вид отнесены в Красную книгу Украины, которые встречаются как в морских, так и пресноводных акваториях.

Водные биоресурсы - это совокупность водных организмов (гидробионтов), жизнь которых невозможно без пребывания (нахождения) в воде. К водным биоресурсам относятся пресноводные, морские, анадромные и катадромные рыбы на всех стадиях развития, морские млекопитающие, круглоротые, водные беспозвоночные, в том числе моллюски, ракообразные, черви, иглокожие, губки, кишечнорастворимые, наземные беспозвоночные в водной стадии развития, водоросли и другие водные растения.

В соответствии с Законом Украины «О рыбном хозяйстве, промышленном рыболовстве и охране водных биоресурсов» к водным биоресурсам Украины относятся: водные биоресурсы, находящиеся в условиях естественной свободы внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа, исключительной (морской) экономической зоны, трансграничных вод и внутренних рыбохозяйственных водных объектов (их частей), расположенных на территории более чем одной области и в водах за пределами юрисдикции Украины; водные биоресурсы, которые находятся в водных объектах в пределах территорий природно-заповедного фонда общегосударственного значения, а также виды, занесенные в Красную книгу Украины [3].

Осуществляют добычу в Украине пользователи водных биоресурсов. Их деятельность связана с выловом водных биоресурсов в рыбохозяйственных водных объектах общегосударственного значения, на которых утверждены лимиты и прогнозы допустимого специального использования водных биоресурсов. Пользователи вылов осуществляют в рыбохозяйственных водных объектах и на континентальном шельфе Украины.

Основная доля промышленного вылова водных биоресурсов в Украине приходится на Азово-Черноморский бассейн. Так, в 2015 году было изъято 88,5 тыс. т биоресурсов, в 2017 году – 92,6 тыс.т, что 4,6% больше, чем в 2015 году [7,8].

Благодаря постепенному внедрению в жизнь реформ в рыбной отрасли, общий вылов рыбы и других водных биоресурсов в последнее время динамично растет и в 2019 году вылов на континентальном шельфе Украины составил 51,5 тыс.т, что на 2,2% больше, чем в 2018 году.

В 2019 году 428 пользователей водных биоресурсов осуществляли свою деятельность, связанную с выловом водных биоресурсов в рыбохозяйственных водных объектах общегосударственного значения, на которых утверждены лимиты и предоставлены прогнозы на осуществление промышленного вылова.

Украина является членом международной организации CCAMLR (Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики), где проводится отлов рыбы и других водных биоресурсов судами под государственным флагом Украины. В 2019 году здесь было добыто 22,4 тыс. т водных биоресурсов, что превысило показатель 2018 на 48,7% [7,8].

Объем добычи биоресурсов в 2020 году в Азово-Черноморском бассейне составил в общем 18,6 тыс. т, в том числе в Черном море – 9,8 тыс. т, в Азовском – 8,8 тыс. т. Во внутренних водоемах объем добычи составил 16,5 тыс. т.

В течение этого же года во внутренних водоемах наблюдался рост добычи таких водных биоресурсов: белья, синяка, тарани, красноперки, раков, чехони. Однако, произошло уменьшение вылова тюльки верховодки, карася серебристого, леща, растительноядных рыб, других мелкочастиковых, плотвы, судака обыкновенного, сома, щуки, густеры, карпа сазана, пузанка, окуня [6].

В Азово-Черноморском бассейне 90% промышленного добычи (вылова) водных биоресурсов приходится на такие виды рыб как бычок, тюлька, шпрот, хамса и рапан [6].

Фонд потребления рыбы, рыбной продукции и других водных биоресурсов в Украине состоит из океанического лова, морского вылова (Черное и Азовское моря), внутреннего вылова и аквакультуры, а также с импортируемой рыбы, рыбной продукции и других водных биоресурсов.

По данным Государственной службы статистики в 2019 году уровень потребления рыбы и рыбных продуктов в Украине достиг 12,5 кг на человека. Это на 6% больше, чем в 2018 году (11,8

кг на человека). Всего, в течение 2019 года фонд потребления рыбы и рыбных продуктов составил 523,9 тыс. т, что на 26,8 тыс.т больше, чем в предыдущем году [4,5].

Рынок рыбы, рыбной продукции и других водных биоресурсов в Украине достаточно импортированный, при этом фонд потребления импортированной рыбы в 2020 году составил 411 000 тонн, что существенно способствовало увеличению среднего потребления рыбы и рыбной продукции до 15 кг на одного человека в год.

Однако если сравнивать потребление в 2020 году пищевых водных биоресурсов в мире, то оно составило 21,2 кг на одного человека в год. В Европе этот показатель составляет в среднем около 22 кг [9,10].

Следовательно, для обеспечения устойчивого развития отрасли, укрепление продовольственной независимости Украины та повышения уровня рыбы та рыбной продукции, прежде всего нужно решить вопрос эколого-экономических проблем, а также необходимо осуществлять работы по воссозданию водных биоресурсов и сохранения потенциала природных популяций промысловых видов рыб.

#### Список использованных источников

1. Глебова Ю. А., Шкарупа О. В. Розвиток реформ у рибній галузі України // Рибогосподарська наука України. 2017. №4. С. 7-18. 15-16 .
2. Євтушенко М.Ю. Глебова Ю.А. Біологічні ресурси гідросфери: Монографія / М.Ю.Євтушенко. – К.: Український фітосоціологічний центр, 2013. – 180 с.
3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» № 3677-VI URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3677-17> (дата звернення: 14.03.19).
4. Марценюк Н.О.Аналіз сучасного стану рибної галузі в Україні./Н.О. Марценюк, В.П. Марценюк А.В. Пекарський // Збірник наукових праць ШНАУ. – С., вип. 7 (30).-2016. – С. 158-163.
5. Огляд рибного ринку України за 2020 рік – UIFSA; URL: <https://uifsa.ua/news/news-of-ukraine/overview-of-the-fish-market-in-ukraine-for-2020>.
6. Публічний звіт голови Державного агентства рибного господарства України Ганник Шишман за 2020 р. [[https://darg.gov.ua/\\_publichnij\\_zvit\\_golovi\\_0\\_0\\_0\\_10694\\_1.html](https://darg.gov.ua/_publichnij_zvit_golovi_0_0_0_10694_1.html) ].
7. Публічний звіт Державного агентства рибного господарства України за 2018 р. URL: [http://darg.gov.ua/\\_publichnij\\_zvit\\_derzhavnogo\\_0\\_0\\_0\\_8359\\_1.html](http://darg.gov.ua/_publichnij_zvit_derzhavnogo_0_0_0_8359_1.html) (дата звернення: 14.03.19).
8. Публічний звіт Державного агентства рибного господарства України за 2019 рік. С.4. [[https://darg.gov.ua/\\_zvit\\_pro\\_vikonannja\\_0\\_0\\_0\\_8367\\_1.html](https://darg.gov.ua/_zvit_pro_vikonannja_0_0_0_8367_1.html) ].
9. ФАО. 2020. Состояние мирового рыболовства и аквакультуры – 2020. Меры по повышению устойчивости. Рим, ФАО. <https://doi.org/10.4060/ca9229ru>.
10. The State of World Fisheries and Aquaculture 2020 – FAO; URL: <http://www.fao.org/3/ca9229en/CA9229EN.pdf>.